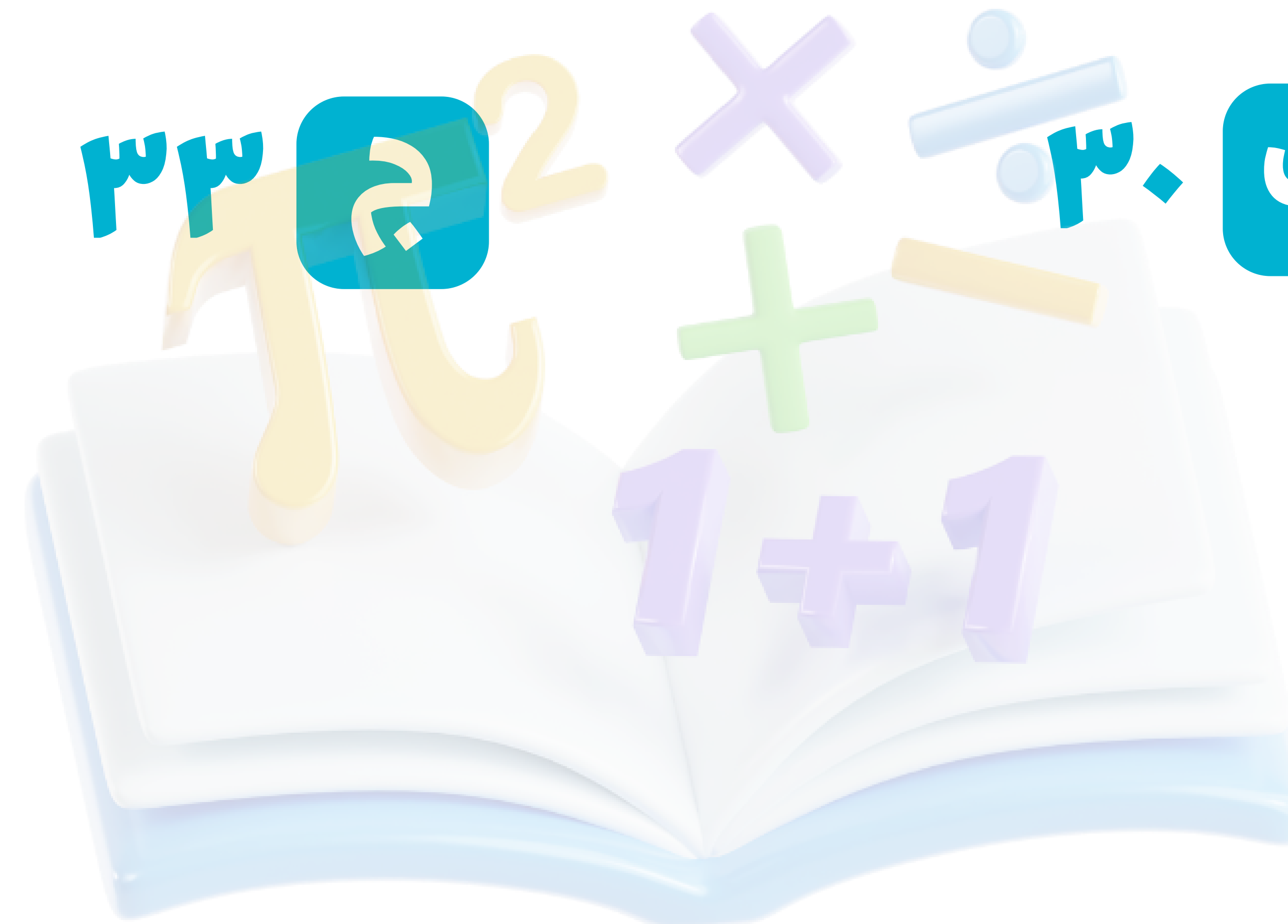
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وأربعة وستون
{غير محلول}



سؤال 1 إذا كان متوسط الأعداد (٣ ، أ ، ب) يساوي ١٢ ، أوجد قيمة أ + ب



أ ٩

ب ٣٠

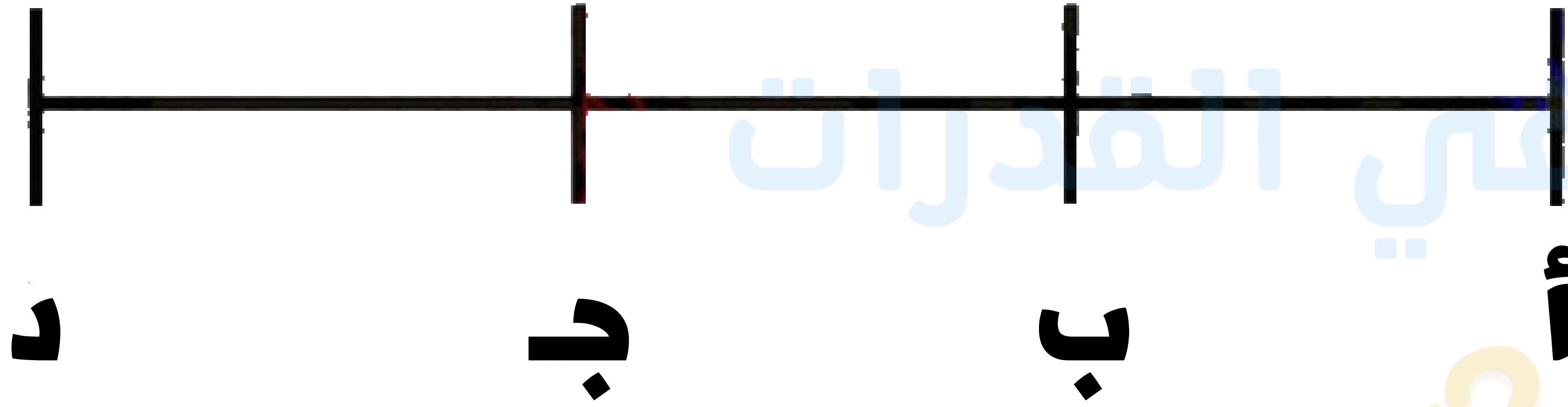
ج ٣٣

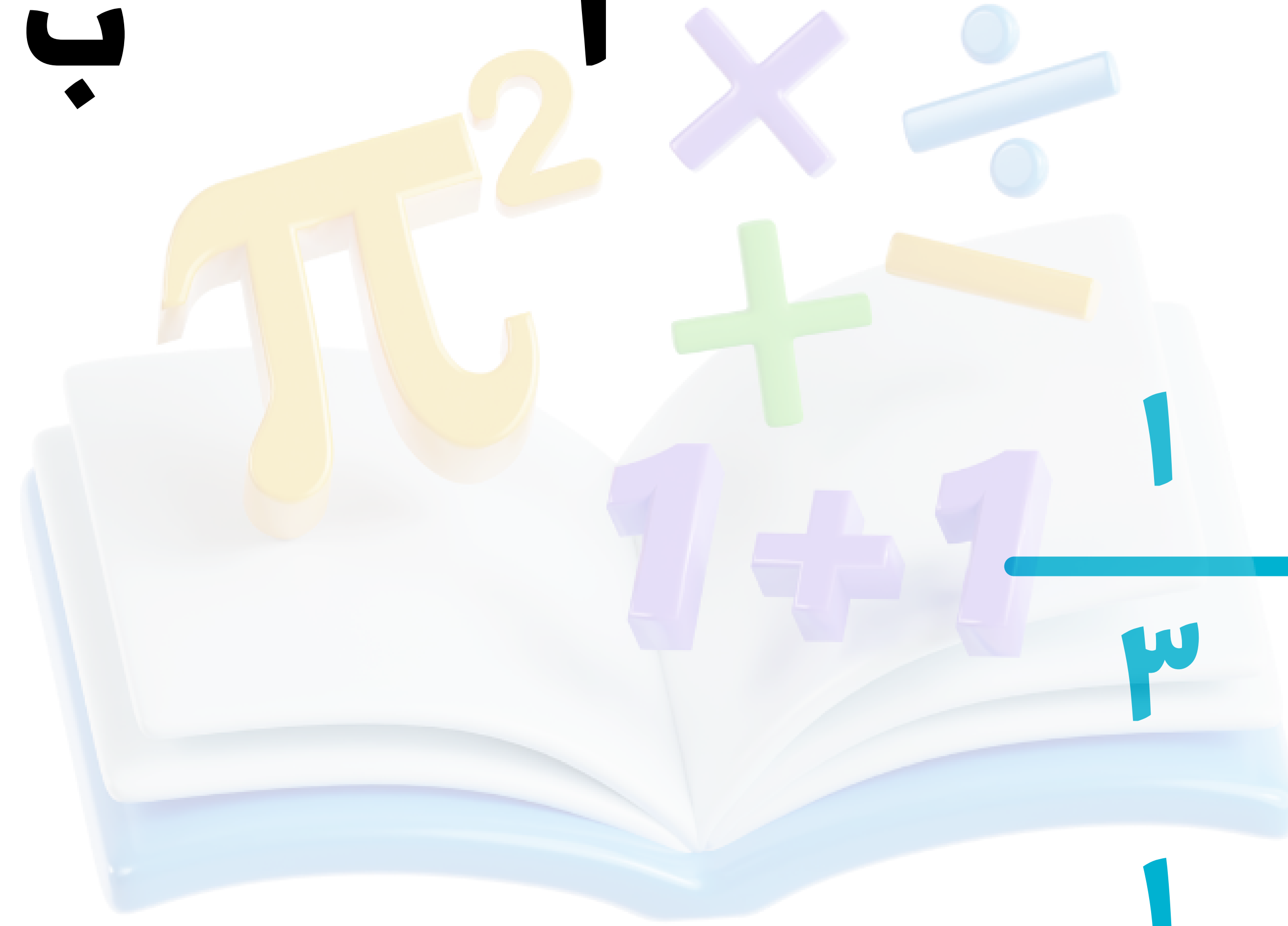
د ٣٦

سؤال 2 إذا كان أ د = ١٢

أ ج = ٨ ، ب د = ٧ ،

ما نسبة ب ج : أ د





أ $\frac{١}{٤}$

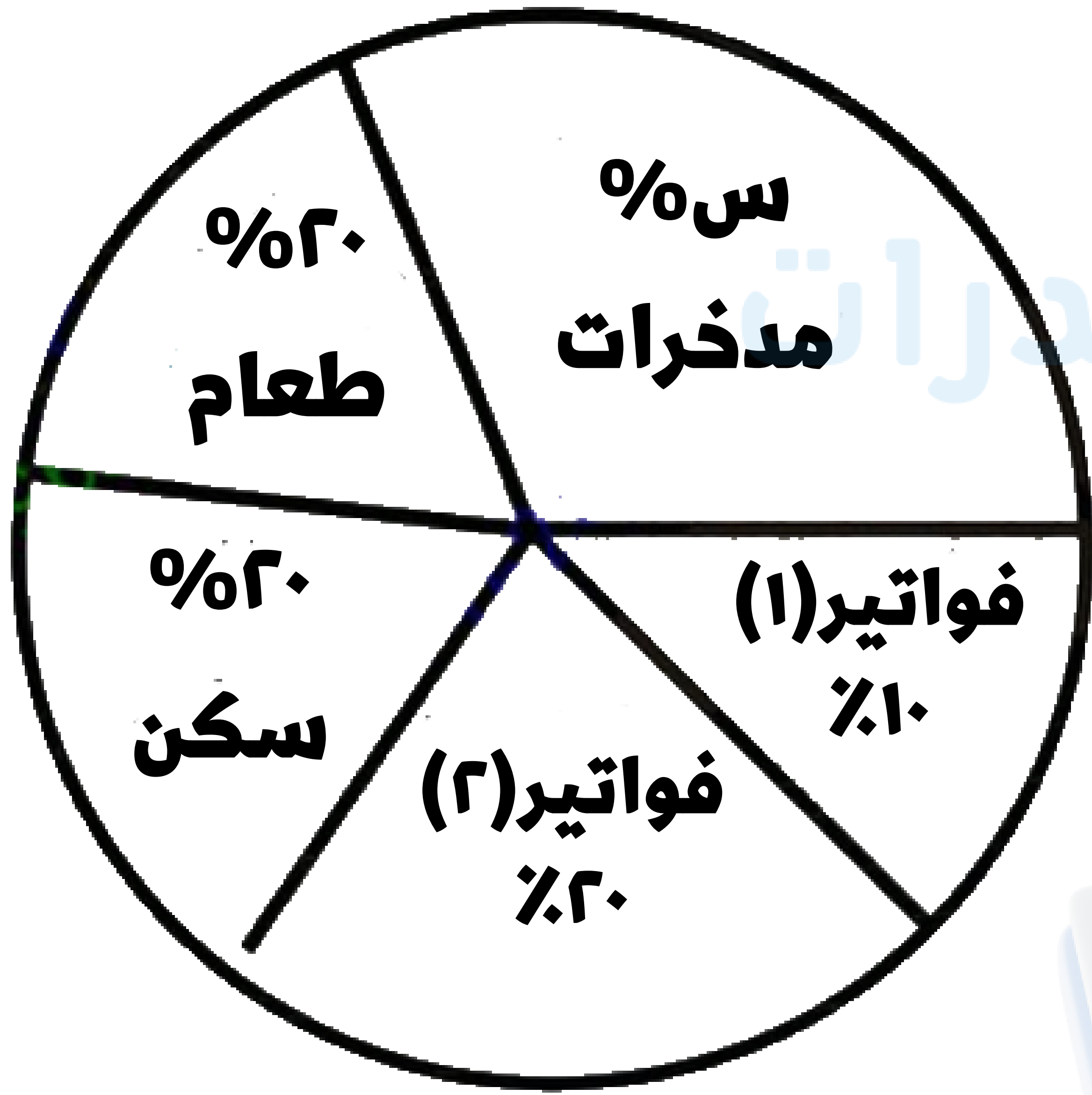
ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٢}$

د $\frac{١}{٦}$

سؤال 3 إذا كان مرتب محمد = ١٠٠٠٠ ريال،

كم المبلغ الذي يوفره ؟



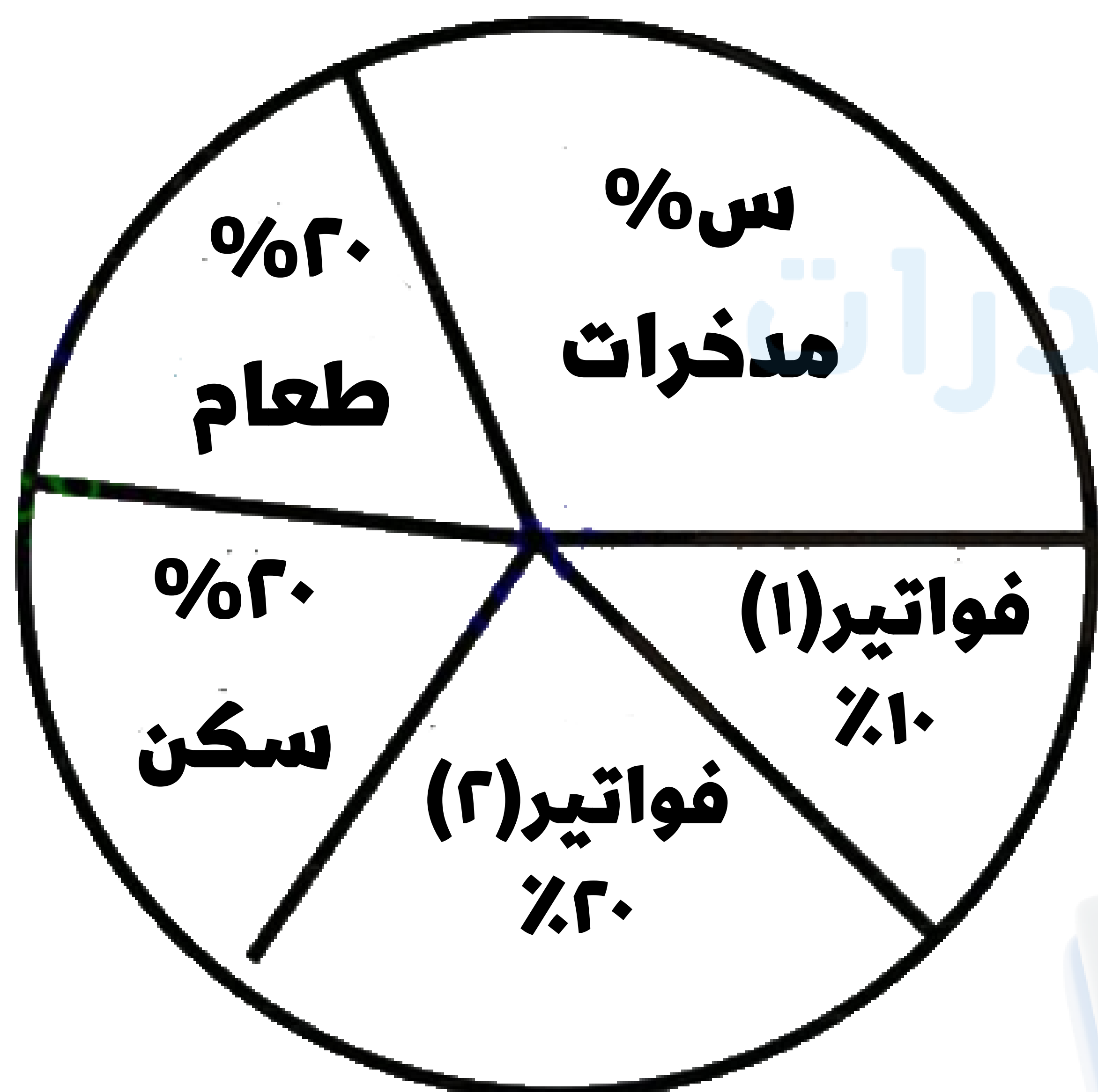
أ ٢٠٠٠

ب ٣٠٠٠

ج ٤٠٠٠

د ٥٠٠٠

سؤال 4 إذا كان مرتب شخص = ١٠٠٠٠ ريال، ما المبلغ الذي دفعه في فواتير (١) ، فواتير (٢)



أ ١٠٠٠

ب ٢٠٠٠

ج ٣٠٠٠

د ٤٠٠٠

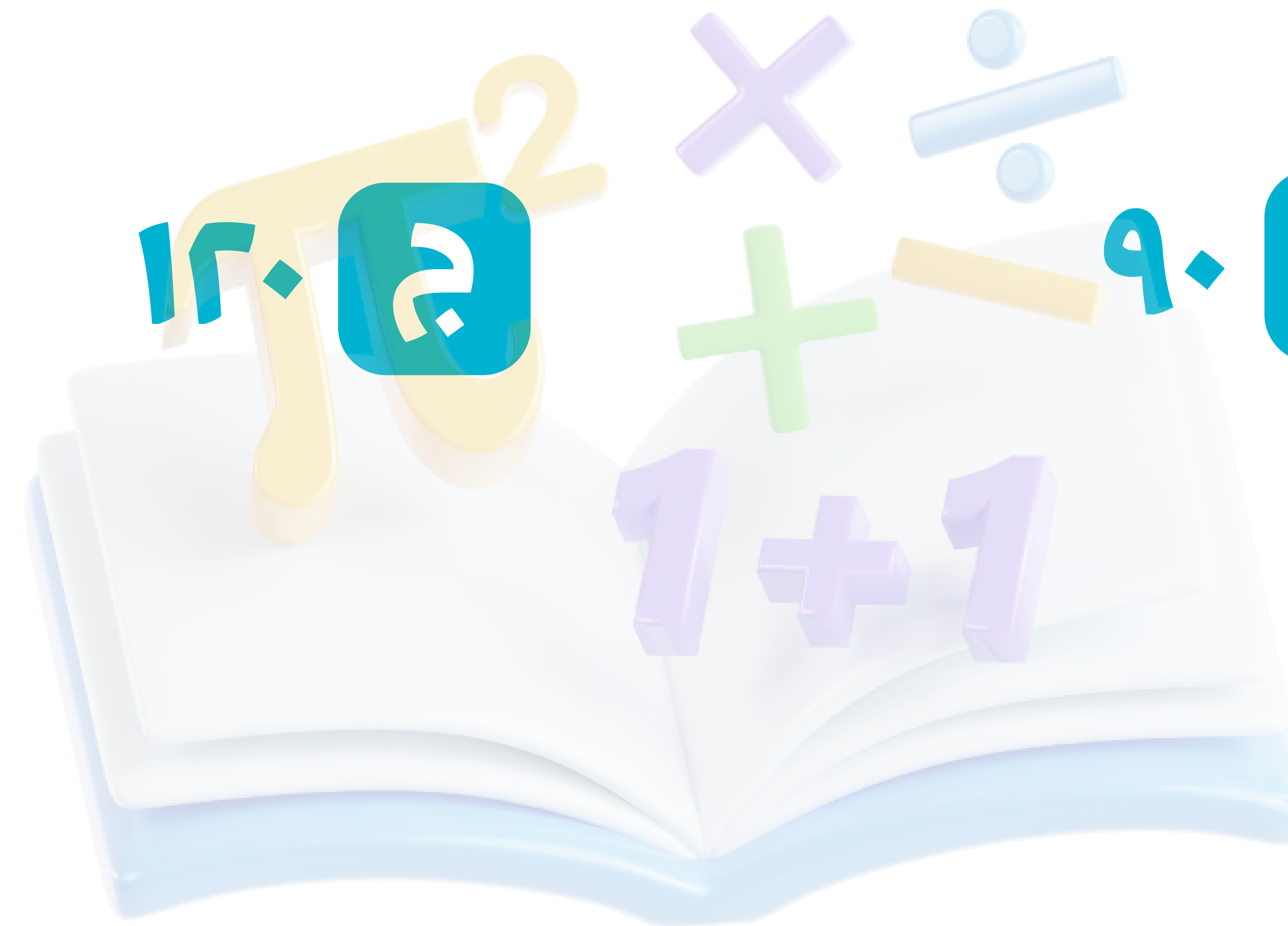
سؤال 5 مدرسة عدد الراسبين يساوي ثلث عدد الناجحين، إذا كان عدد الراسبين ٣٠ طالب، كم عدد طلاب المدرسة ؟

أ ٦٠

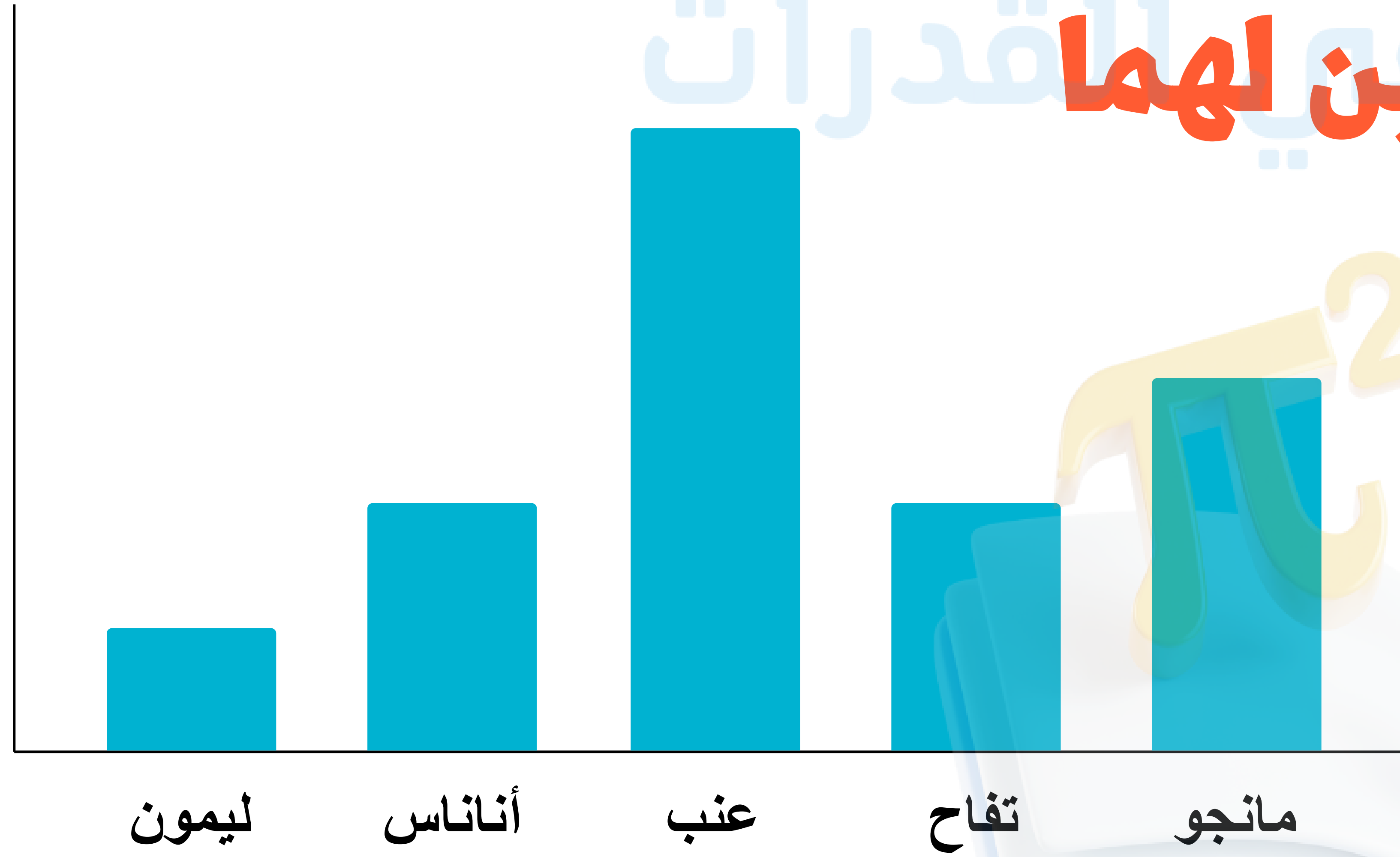
ب ٩٠

ج ١٢٠

د ١٥٠



سؤال 6 الشكل التالي يمثل نسبة السكر في كل ١٠٠ جرام من الفاكهة، ما الفاكهتين اللتين لهما نفس نسبة السكر؟



أ المانجو و التفاح

ب التفاح والعنب

ج التفاح و الأناناس

د الليمون و العنب

سؤال 7 الشكل التالي يمثل نسبة السكر في كل ١٠٠ جرام من الفاكهة، ما الفاكهة التي بها أعلى نسبة سكر؟



أ اليمون

ب الأناناس

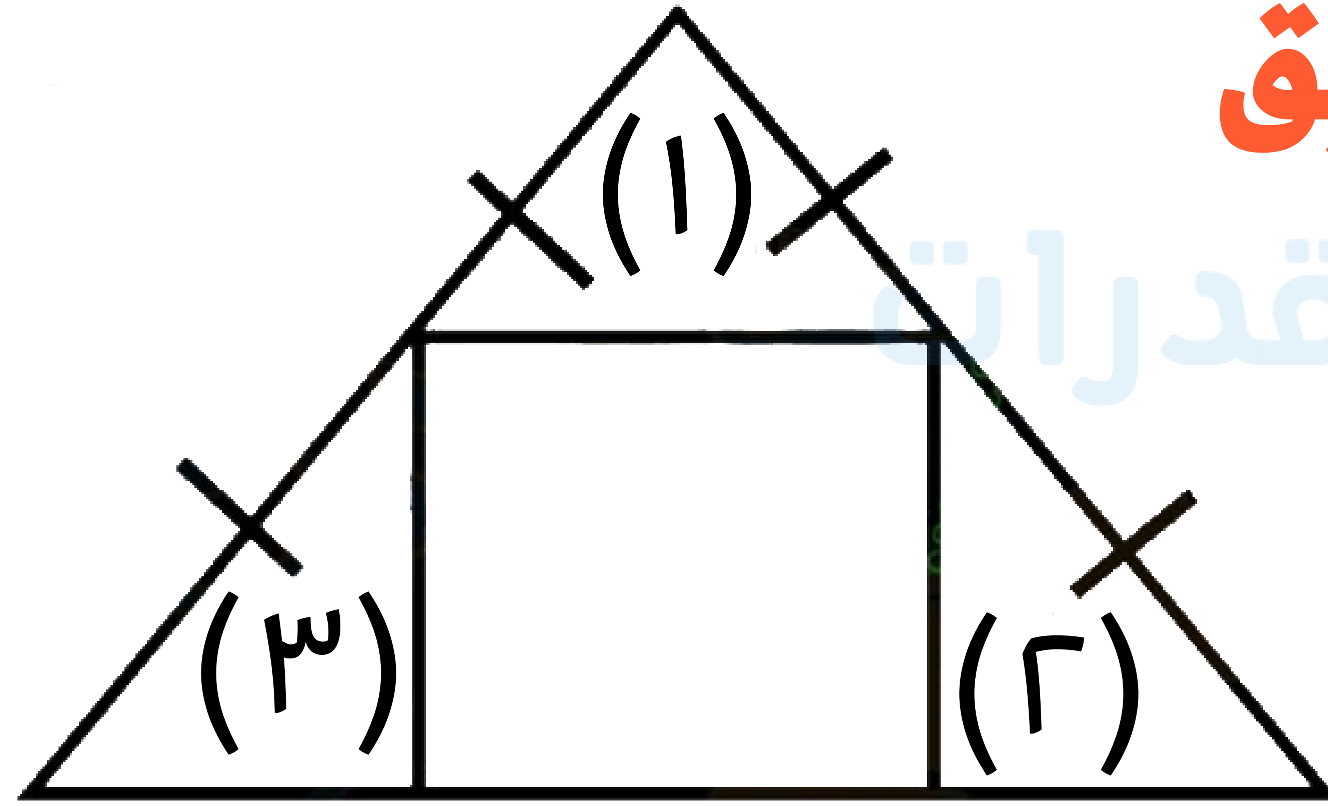
ج التفاح

د المانجو

سؤال 8 في الشكل التالي مثلث متطابق الأضلاع و داخله مربع، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢) + مساحة المثلث (٣)



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

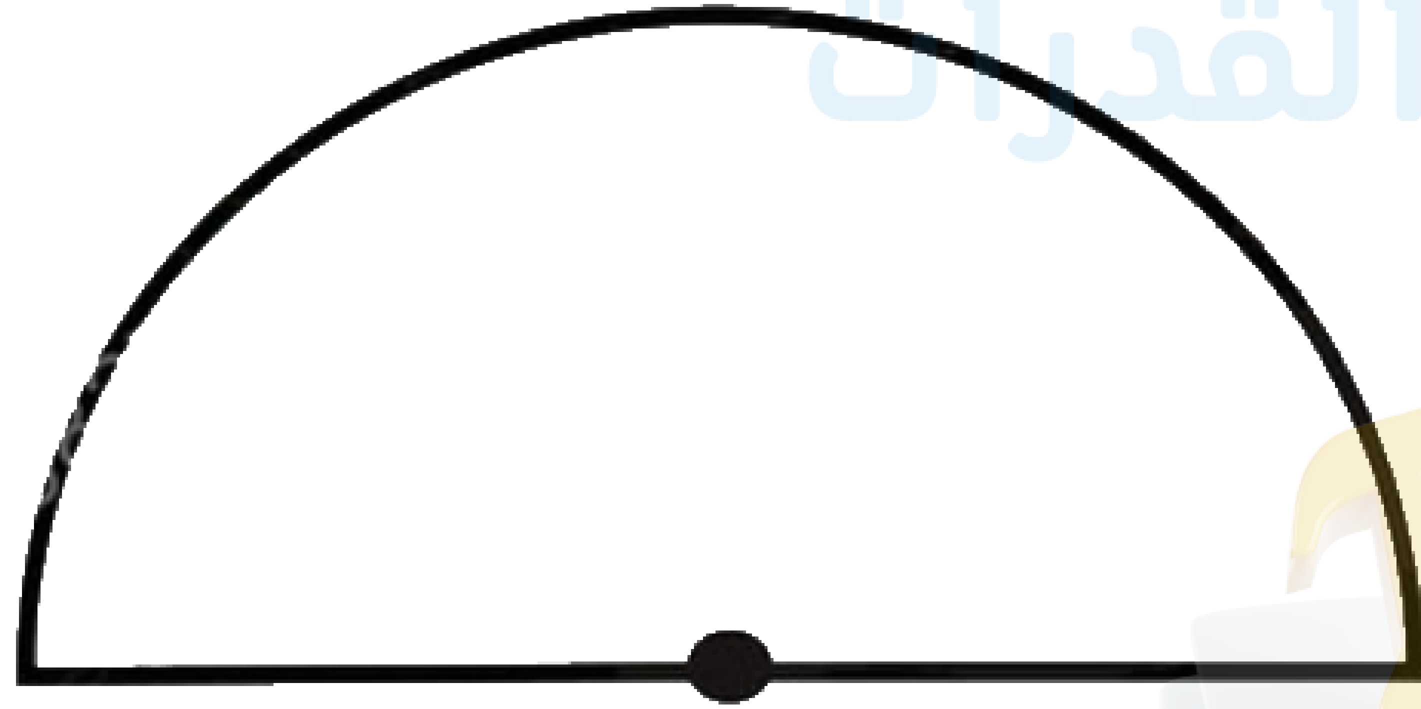
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9 الشكل التالي حديقة على شكل نصف دائرة طول نصف قطرها ٤ م ، قارن بين :

-القيمة الأولى : طول سور الحديقة

-القيمة الثانية : ٣٠,٢ م



أ القيمة الأولى أكبر

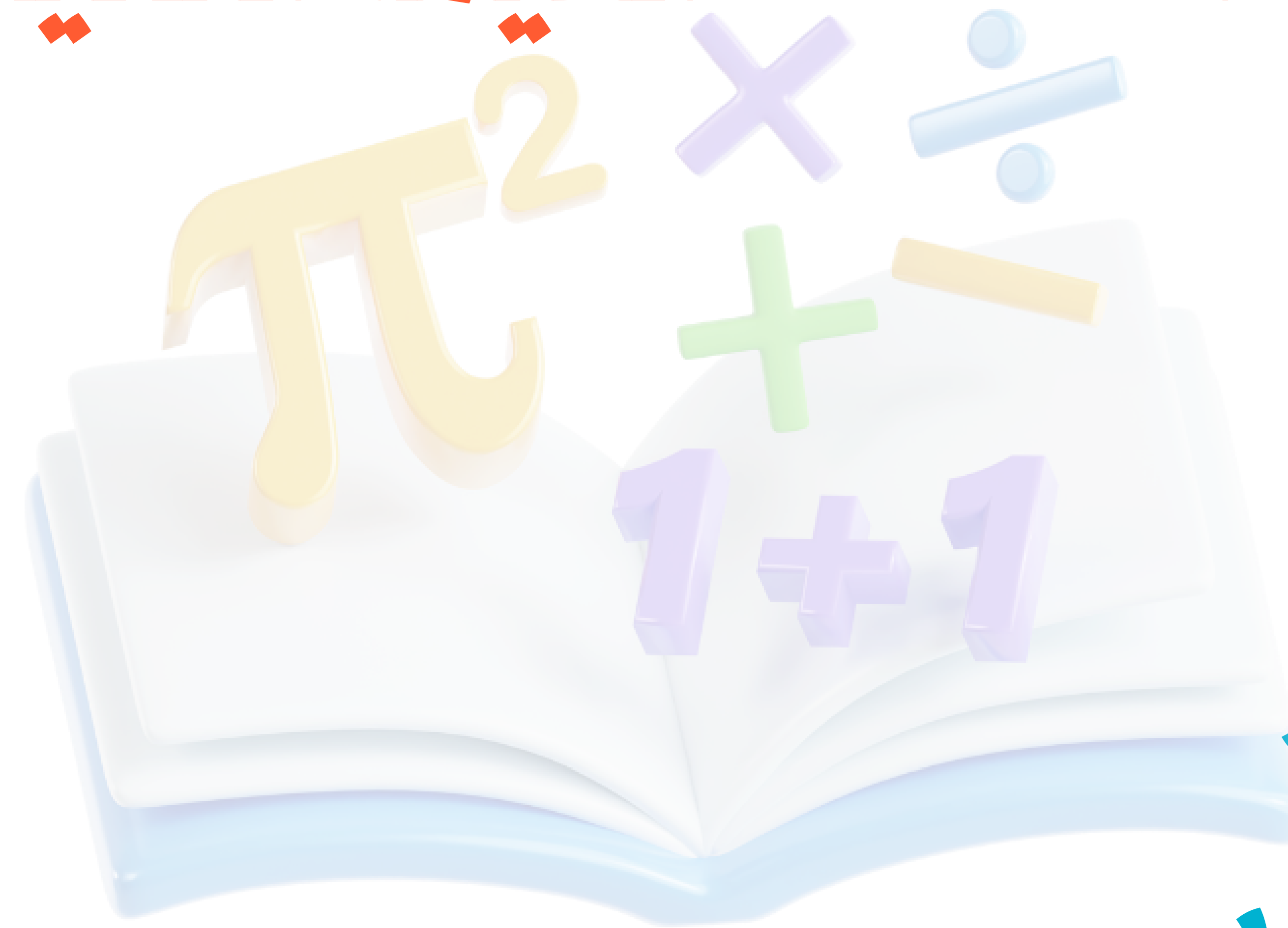
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س}{٢} + ١$ -القيمة الثانية : $\frac{٢ س}{٤} + ٤$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11 إذا كان نصف كيلو من الجبن يحتاج ٤,٥ كيلوجرام من الحليب، كم جرام من الحليب يصنع منه ١٠٠ جرام من الجبن ؟



أ ٩٠٠

ب ٨٠٠

ج ٧٠٠

د ٦٠٠

سؤال 12 في الجدول التالي :

ما العلاقة بين المدخلات و المخرجات ؟

المدخلات (س)	٤	٥	٦
المخرجات (ص)	٦٢	٧٠	٧٨

أ ٤س + ٤٦

ب ٦س + ٣٠

ج ٨س + ٣٠

د ١٠س + ٢٢

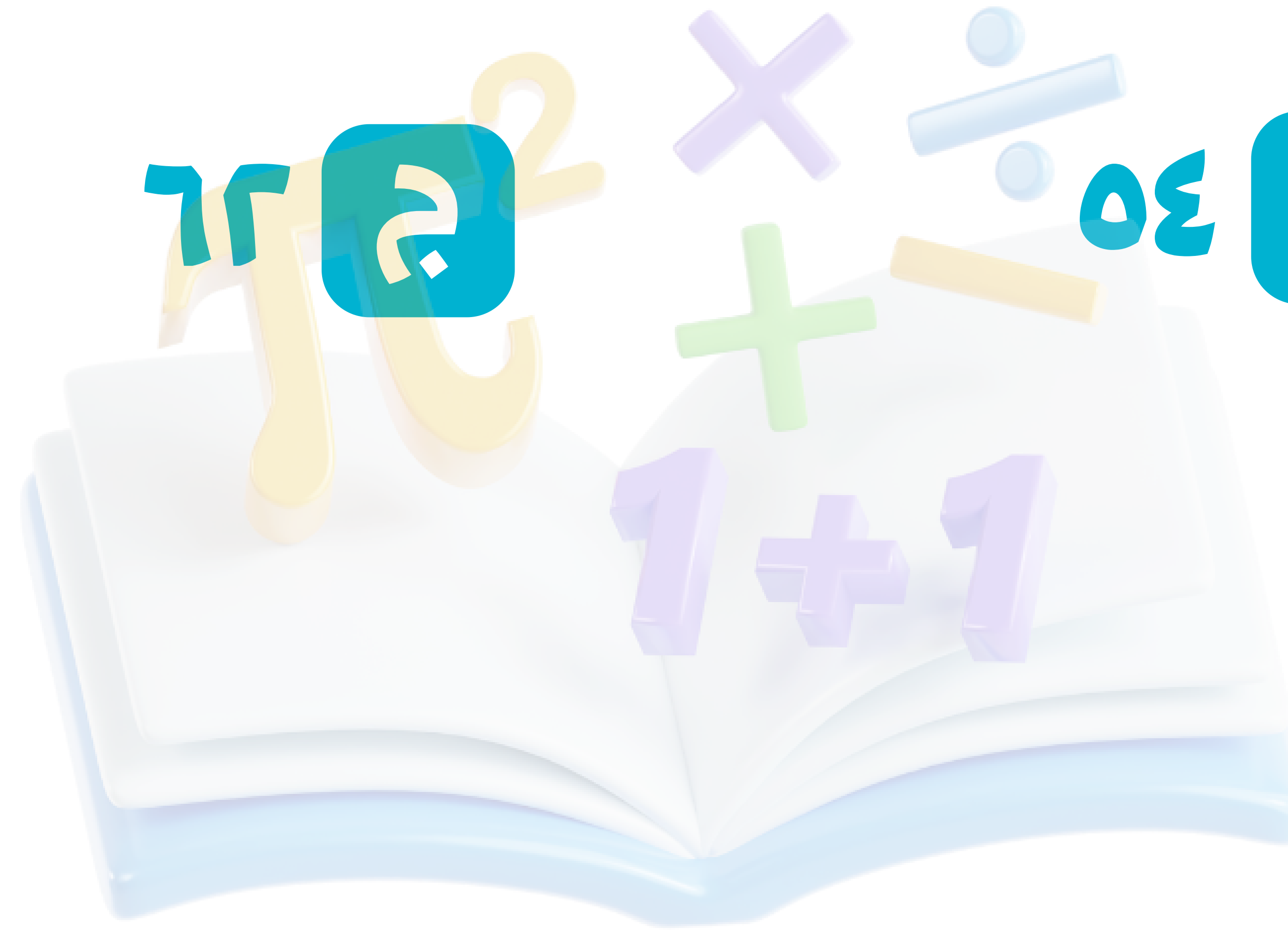
سؤال 13 إذا كان ثمن عدد صحيح يساوي سدس عدد صحيح آخر فإن أحد هذين العددين هو .....

أ ٣٤

ب ٥٤

ج ٦٢

د ٩١



سؤال 14

إذا كان $\left(\frac{س}{س - ٢}\right)^{٢} + ١ = ٥$ ، $س > ٢$ ،

أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 15

احسب قيمة : $\left(\left(\frac{٢}{٥}-\frac{٥}{٢}\right)-\left(\frac{٢}{٥}+\frac{٥}{٢}\right)\right)^{٢}$



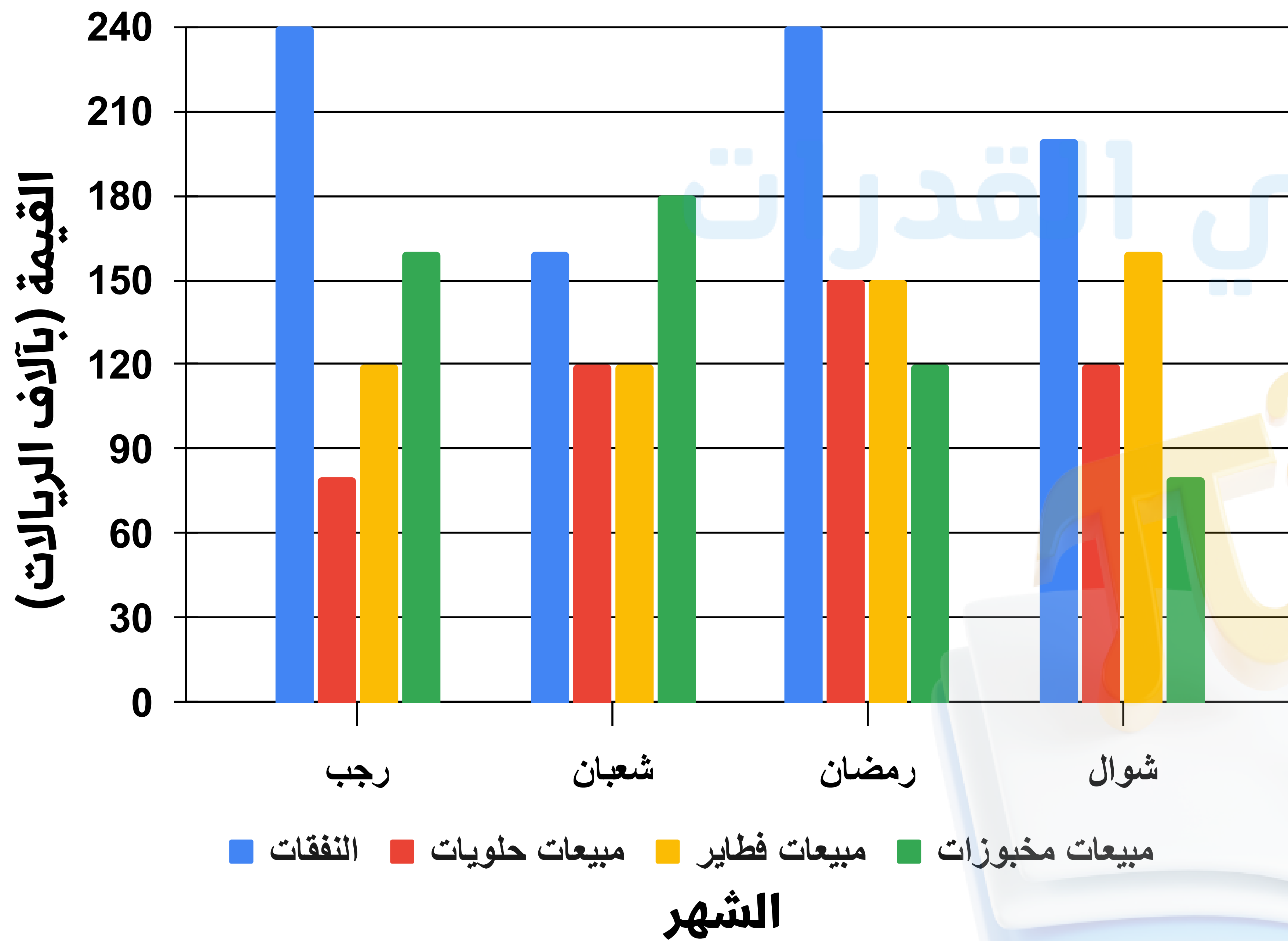
أ ٥

ب ٩

ج ١٦

د ٢٥

سؤال 16 في الشكل المجاور إذا كان ٦ أكياس من المخبوزات سعرهم ٤ ريال، ما عدد أكياس المخبوزات المباعة في شهر شوال تقريبا؟



أ ٣٠٠٠٠

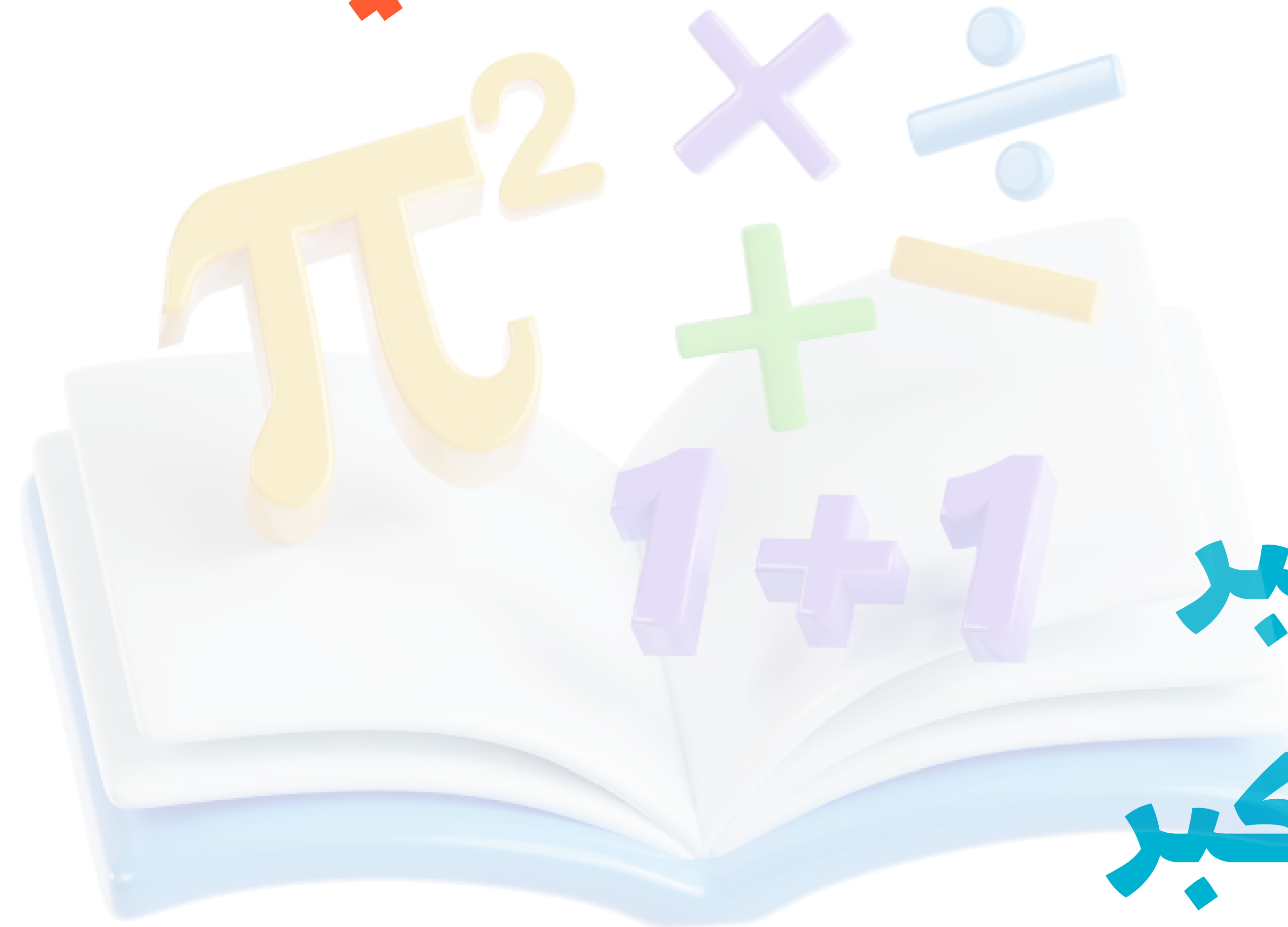
ب ٥٠٠٠٠

ج ٧٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠٠

سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : -٦
- القيمة الثانية : $-\left(\left(\frac{١}{٢}\right)^{٢}\right)^{-٦}$



أ) القيمة الأولى أكبر

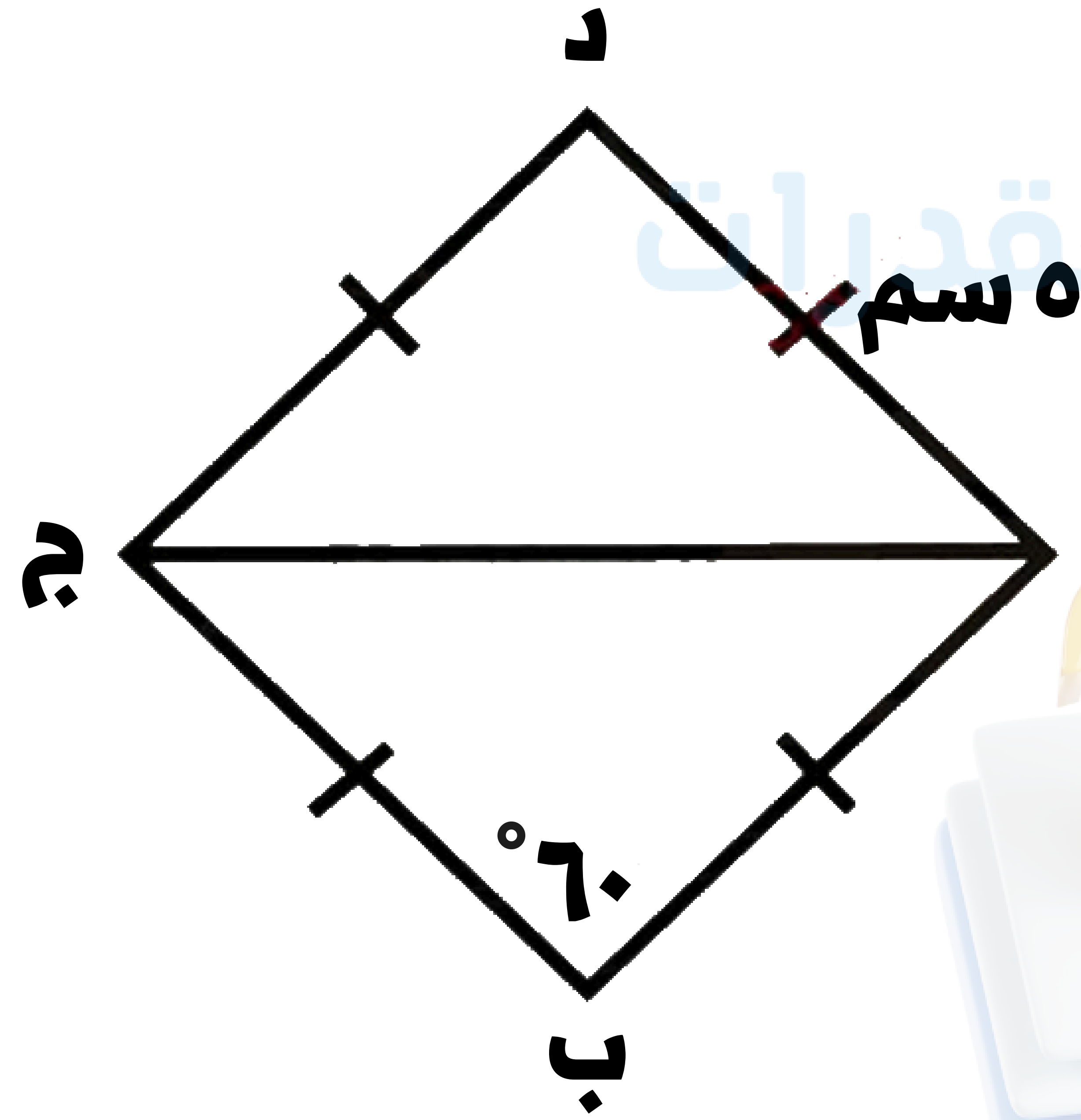
ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

سؤال 18 الشكل المجاور معين

أوجد طول $\overline{\text{أج}}$



أ ٥

ب ٥ $\sqrt{٣}$

ج ٥ $\sqrt{٢}$

د ١٠

سؤال 19

إذا كان س^{٢} = ٩ ، س أصغر من الصفر ،

ص^{٢} = ١٦ ، ص أكبر من الصفر

أوجد قيمة س + ص

أ -١

ب ١

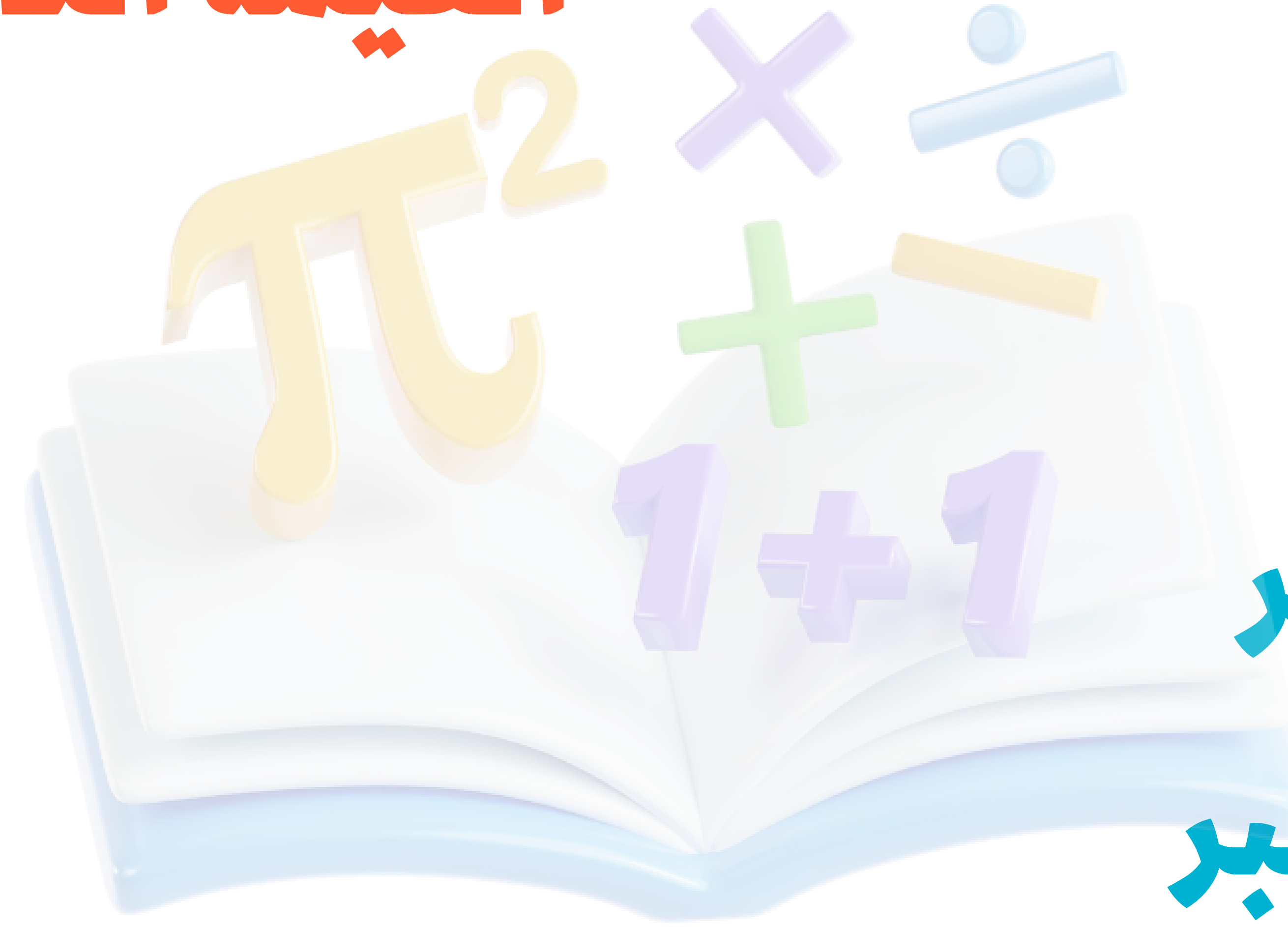
ج ٧

د -٧

سؤال 20 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{٦}}{\sqrt{٥١}}$

-القيمة الثانية : ٤



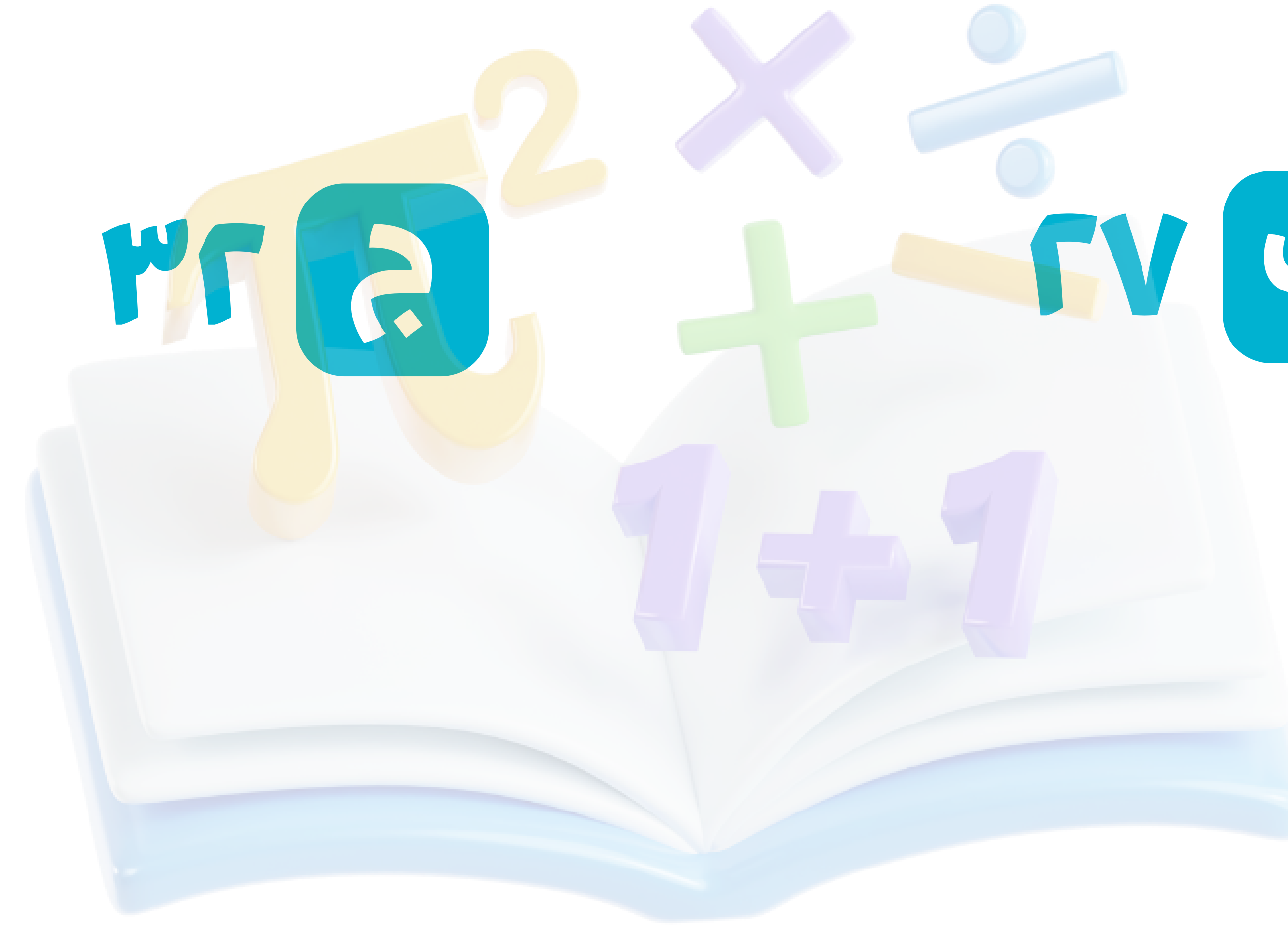
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 إذا كان مساحة مستطيل يساوي ٤ أمثال مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم ، أوجد مساحة المستطيل



أ ٢٤

ب ٢٧

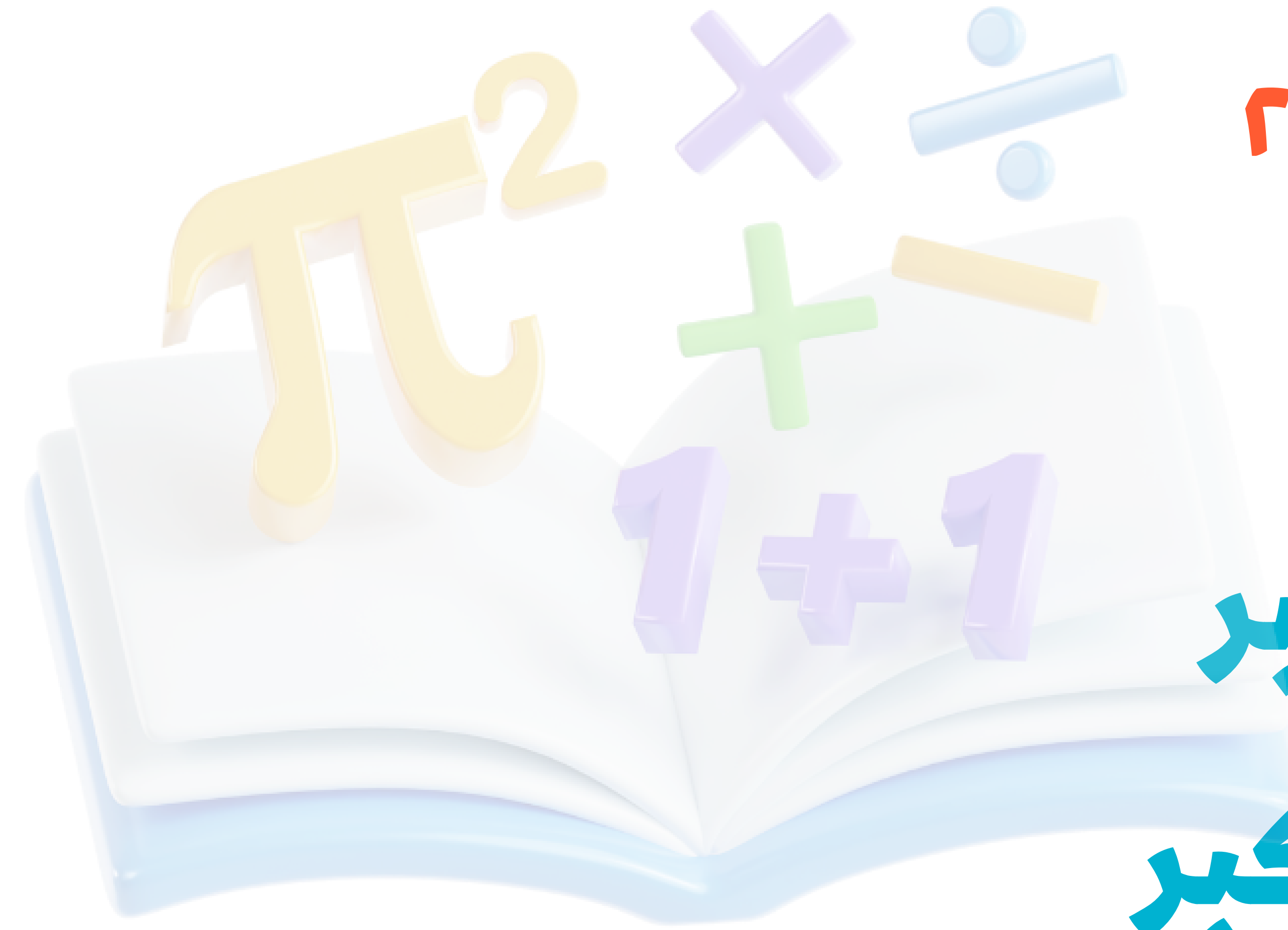
ج ٣٢

د ٣٦

سؤال 22 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٧ سم

-القيمة الثانية : ٠,٥٠ م٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

كم عدد المشابك اللازمة لتجفيف ١٠ قطعة ملابس؟

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣



سؤال 24 احسب قيمة :

$$(\sqrt{٧} - \sqrt{١١})(\sqrt{٧} + \sqrt{١١})$$

أ ٤

ب -٤

ج ١٨

د -١٨



سؤال 25

إذا كان $\sqrt{س} = \sqrt[٣]{٦٤}$ فإن س = ...

أ $٤^{٣}$

ب $٤^{٢}$

ج $٢^{٥}$

د $٢^{٦}$

